สุวัล อัฐวิร์

# ลองใช้ RealPlayer 5.0 และรู้จักกับ RealPlayer Plus

*ถึงจะเป็นของฟรีก็น่าใช้ น่าดาวน์โหลดมาไว้ ไม่เสียหลายหรอกครับ*

ถ้าคุณผู้อ่านเป็นผู้หนึ่งที่เคยใช้โปรแกรม RealAudio หรือ RealVideo กันมาบ้าง หรือในปัจจุบันยังใช้กันอยู่บ้าง หรือไม่ได้ใช้กันมานานจนเกือบลืมแล้วล่ะก็ ผู้เขียนขอเชิญชวนให้กลับมาเล่นกันใหม่ครับ ด้วยการผนวกความสามารถของการเล่นคลิปไฟล์ RealAudio และเล่นคลิปไฟล์ RealVideo และยังรวมถึงความสามารถในการเล่นคลิปไฟล์แบบ RealFlash streaming animation

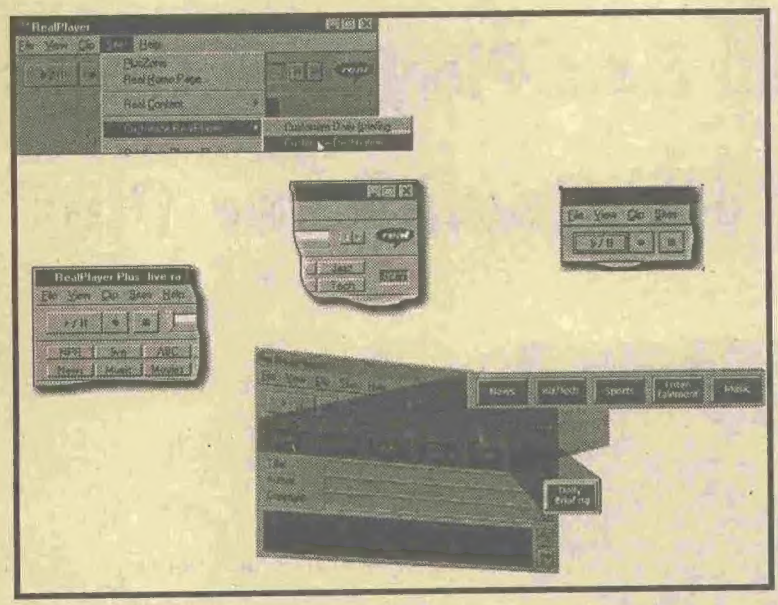
ในบทความนี้ผู้เขียนจะพูดถึง RealPlayer 5.0 จากค่าย RealNetworks ผู้นำคนหนึ่งของโลก streaming ยังไงล่ะครับ เวอร์ชันนี้ยังเป็นเบต้าเวอร์ชันอยู่ที่เลข 1.0 หรือจะเรียกเต็ม ๆ ก็คือ RealPlayer 5.0 beta 1.0 จริง ๆ แล้วยังมีอีกตัวที่น่าสนใจก็คือ RealPlayer 5.0 Plus ก็เป็นเวอร์ชันที่เพิ่มความสามารถกันออกไป แต่จะใช้ต้องเสียสตางค์ก่อนนะครับ คงไม่ถูกคอผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในบ้านเรากันเท่าไร (รวมทั้งผู้เขียนด้วย) เวอร์ชัน Plus นี้ไม่มีให้ดาวน์โหลดหรอกครับ แต่ผู้เขียนก็จะพูดถึงคุณสมบัติที่น่าสนใจให้ฟัง เวอร์ชันของฟรีที่สามารถดาวน์โหลดมาทดสอบกันได้ก็เป็น RealPlayer 5.0 beta 1 แต่ถึงจะเป็นของฟรีก็น่าใช้ น่าที่จะดาวน์โหลดมาติดเครื่องพีซีกันไว้ไม่เสียหลายหรอกครับ

## ความสามารถโดยรวม

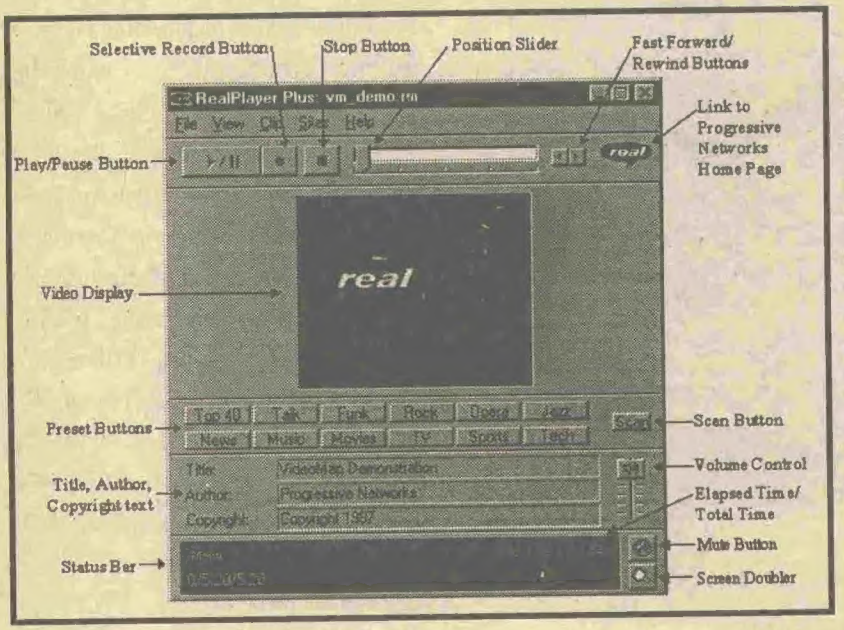
คุณสมบัติของ RealPlayer 5.0 beta อย่างแรกก็คือความสามารถในการเล่นคลิปไฟล์เสียง RealAudio คุณภาพเสียงใกล้เคียงกับ CD สำหรับโมเด็มความเร็ว 28.8 Kbps คลิปไฟล์ภาพวิดีโอ RealVideo (ดูวิดีโอไม่สะดุดที่ความเร็ว 28.8 Kbps และ 56 Kbps และยังซูมขนาดได้ 2x (2 เท่า) สำหรับแบนวิดธ์ความเร็วสูงบนวินโดวส์ 95 และวินโดวส์เอ็นที สามารถที่จะดูภาพวิดีโอได้แบบเต็มหน้าจอ และความสามารถเล่นแบบ RealFlash

**รีวิว**

# ลองใช้ RealPlayer 5.0 และรู้จักกับ RealPlayer Plus



**รูปที่ 1**
**จุดเด่นของคุณสมบัติที่น่าสนใจของ RealPlayer Plus ซึ่งประกอบไปด้วย customize RealPlayer (Customine Destinations), Scan, Selective Records และ Favorite**




**รูปที่ 2 แสดงส่วนประกอบต่าง ๆ ของ RealPlayer Plus ที่มองแล้วชวนน่าใช้จริง ๆ RealPlayer Plus สามารถให้คุณเข้าถึงไฟล์ RealAudio และ RealVideo บนอินเทอร์เน็ตหรือบนเครือข่าย LAN แบบ real-time โดยไม่ต้องดาวน์โหลดมาเก็บไว้ที่ฮาร์ดดิสก์ เมื่อคุณคลิก RealAudio หรือ RealVideo เชื่อมไปยังเพจ WWW RealPlayer Plus จะเปิดไฟล์ที่คุณเลือกโดยอัตโนมัติ ในการเพิ่มเติม คุณสามารถหยุดชั่วคราว (pause) เดินหน้า (rewind) ถอยหลัง (fast-forward) หยุด (stop) และเริ่มสตาร์ทเสียงด้วยการคลิกปุ่ม**

มีปุ่มปลายทางใช้งานง่าย เพียงคลิกปุ่มเดียวในการเข้าถึงข่าวรายวันและความบันเทิง และสามารถเลือกเก็บสารบัญไซท์ที่โปรดปรานของคุณไว้ได้ด้วย มีการเชื่อมต่อไปยังเวบไซท์ Timecast เพื่อรับทราบข่าวสารและข้อมูลแบบมัลติมีเดียบนอินเทอร์เน็ตได้ตามความต้องการด้วยเวบไซท์ Timecast

ส่วน RealPlayer Plus ก็จะเป็นส่วนเติมเต็มและขยายความสามารถมาอีกต่อหนึ่ง โดยตัวโปรแกรมมีปุ่มสำหรับสแกนหาไซท์ที่บรรจุไฟล์คลิป Audio และ Video

RealPlayer Plus ใช้ขบวนการ PerfectPlay เพื่อสร้างบัฟเฟอร์พิเศษซึ่งจะส่งผลให้ใช้ประโยชน์ได้ 2 อย่างคือ ใช้ขบวนการดาวน์โหลดอย่างเร็ว ผู้ที่ใช้โมเด็มมาตรฐานสามารถเข้าถึงคุณภาพเสียงได้ใกล้เคียงกับ CD และระดับวิดีโอคุณภาพสูงสำหรับการเชื่อมต่อด้วยความเร็วสูง มีการเพิ่มบัฟเฟอร์เสียงเพื่อป้องกันการสูญหายของภาพบนการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยความเร็วต่ำ ปรับปรุงคุณภาพเสียงและวิดีโอ

มีปุ่มอยู่ 40 ปุ่มของ RealPlayer Plus เพื่อให้คุณจัดไซท์ลง favorite ให้เป็นระเบียบตามกลุ่ม news, music และ sports เป็นต้น ซึ่งลักษณะการใช้งานคล้ายคลึงกับปุ่มวิทยุเทปในรถยนต์ของคุณ เพื่อให้คุณได้เลือกไซท์ที่ต้องการจัดเก็บไว้หรือจะเลือกจากไซท์ เช่น ABCNews.com และ Cnet ก็ตามสะดวก

อีกคุณสมบัติหนึ่งที่น่าสนใจไม่เบานั่นก็คือการฟังและดูแบบ off-line ด้วยการเลือกการบันทึกที่ได้รับการออกแบบโดยให้มีปุ่มบันทึกที่สามารถ save และเล่นกลับหลังจาก

รูปที่ 3
หน้าโฮมเพจ Distinations บรรจุเวบไซท์ที่น่าสนใจแบ่งเป็นแคตาล็อกไว้อย่างลงตัว

| Requirement | 14.4 (Audio) | 28.8 (Audio) | 28.8 (Video & Animation) | 56.6 (Audio) | 56.6 (Video & Animation) | ISDN (Audio) | Dual ISDN (Audio) | 112 or Greater (Full-Screen Video) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Minimum CPU | 486/33 DX | 486/66 DX | Pentium | Pentium | Pentium | Pentium | Pentium | Pentium |
| Operating System | Windows 95, Windows NT, Windows 3.1* | | | | | | | Windows 95, Windows NT |
| Modem/Network Connection | 14.4 modem | 28.8 modem | 28.8 modem | 56.6 modem** | 56.6 modem** | ISDN Connection | Dual ISDN Connection | Dual ISDN or greater |
| RAM | 4 MB | 8 MB | 16 MB | 8 MB | 16 MB | 8 MB | 8 MB | 16 MB |
| Hard Disk Space | 2 MB | 2 MB | 2 MB | 2 MB | 2 MB | 2 MB | 2 MB | 2 MB |
| Video Card | not applicable | | 256 color*** | not applicable | 256 color*** | not applicable | | 256 color*** |
| Sound Card | 16-bit sound card with a Windows driver | | | | | | | |
| Internet Connection | SLIP or PPP connection to an Internet Service Provider, or an Ethernet or LAN connection | | | | | | | |
| Winsock**** | A TCP/IP Protocol Stack (Winsock or equivalent) | | | | | | | |

รูปที่ 4
แสดงความต้องการของระบบอย่างละเอียดต่อการใช้งาน RealPlayer สำหรับรันบนแพลตฟอร์มของวินโดวส์ในเวอร์ชันต่าง ๆ และมีหมายเหตุ
* RealFlash animation ไม่สามารถใช้ได้บน Windows 3.1
** โมเด็มความเร็ว 28.8 สามารถเข้าถึงคลิปได้ด้วยการใช้บัฟเฟอร์
*** การ์ดแสดงผลที่มีความสามารถในการแสดงผล 256 สีขึ้นไป
**** ถ้าคุณใช้วินโดวส์ 95 และคุณมีโปรแกรม winsock 16 บิต คุณควรจะใช้ RealAudio Player 3.0 บน Windows 3.1x

ที่คุณไม่ได้ต่อเชื่อมอินเทอร์เน็ต ทำให้คุณประหยัดเวลาในการออนไลน์ ซึ่งการทำงานจะเหมือนกับเครื่องบันทึกเทปหรือ VCR

การสนับสนุนบราวเซอร์ภายใต้ Windows ก็จะเป็นที่ได้รับความนิยมในการใช้งานทั่วไป Netscape Navigator, Microsoft Internet Explorer, AIR Mosaic (Internet In a Box), Cello WWW Browser, EINet WinWeb, Internet MCI Navigator, NCSA Mosaic, Spyglass Mosaic and Enhanced Mosaic, Quarterdeck Mosaic, NetCruiser 2.0 or later, NetManage WebSurfer (version 4.6)

## ข้อเสนอแนะ

จากการทดลองเล่นเจ้าโปรแกรม RealPlayer 5.0 beta 1.0 ต้องขอแนะนำต่อผู้อ่านไว้ก่อนว่า เมื่อท่านท่องโลกอินเทอร์เน็ตอยู่ และขณะนั้นต้องการจะเล่นคลิปไฟล์ RealAudio (.ra) หรือ RealVedio (.rm) ผู้เขียนขอแนะนำว่าควรจะปิดแอพพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้ให้หมดซะก่อน คงเหลือแต่ที่จำเป็นเช่น โปรแกรมบราวเซอร์ เพื่อจะให้โปรแกรม RealPlayer เล่นไฟล์เหล่านั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ส่วนถ้าเกิดในกรณีที่เล่นเสียงแล้วรู้สึกว่ามันเร็วเกินไปหรือช้าเกินไป เสียงกระท่อนกระแท่น หรือฟังไม่ชัดบนวินโดวส์ของคุณ ให้ทำการเปลี่ยนการเซตค่าใน player ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เลือก Preferences จากเมนู view
2. คลิกแท็บ Advance
3. คลิก Disable 16-bit หรือ Disable custom sampling rate อย่างใดอย่างหนึ่ง เพื่อปรับแต่ง player และการติดต่อกับการ์ดเสียง คุณควรต้องมีการทดสอบเพื่อให้ได้เสียงที่ดีที่สุด

## ส่งท้าย

ไซท์ที่ใช้ดาวน์โหลด :

```
http://www.real.com/products/
player/playerdl.html
```

ไซท์ที่ใช้ทดสอบ RealAudio :

```
http://service.real.com/
bettersound.html
```

ไซท์ของ Timecast :

```
http://www.timecast.com/
```